

Shimizu Port News

—「ちきゅう」特集号—

平成24年10月発行

静岡県清水港管理局

地球深部探査船「ちきゅう」が清水港に入港！！

9月26日（水）、地球深部探査船「ちきゅう」が清水港に入港しました。

清水港で必要な資機材を積み込み、紀伊半島沖に向けて10月4日（木）に出港しました。



富士山をバックに



「ちきゅう」

(独)海洋研究開発機構 理事等が 知事と歓談

「ちきゅう」を擁する、海洋研究開発機構の堀田理事と同機構地球深部探査センターの東センター長らが、10月1日（月）、県庁を訪れ、川勝平太知事と歓談しました。

「ちきゅう」の寄港地として清水港を重要視し、「一般公開などを通し、研究成果を伝えたい」と説明がありました。



記念に、「ちきゅう」のプラモデルをいただいたよ。



「ちきゅう」ってなにに？

「ちきゅう」は、人類史上初めて、マントルや巨大地震が発生する場所を掘り進める、科学掘削船です。2005年7月に完成し、世界最高の掘削能力(海底下7,000m)を持ちます。

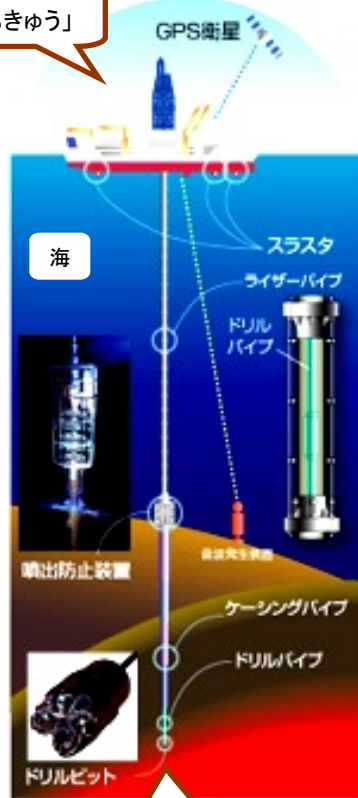
- ・ 巨大地震発生のしくみ
 - ・ 将来の地球規模の環境変化
 - ・ 生命誕生のなぞ
 - ・ 新しい海底資源の研究
- など、人類の未来を拓く、さまざまな成果をあげることを目指しているよ。



海面から121mある掘削やぐら



「ちきゅう」



やぐらの中にあるドリルパイプで、海底を掘ることができるよ。



7月から9月にかけては、八戸沖合で、掘削していたよ。

9月6日には、海底下からの掘削深度2,111mを超え、海洋科学掘削の世界最深度記録を更新したよ。

10月からは、南海トラフ巨大地震と津波の発生メカニズム解明を目的に、紀伊半島沖で調査しているよ。

海底下約3,600mまでの掘削を目指し、断層帯から岩石サンプルを採取するなどして、海底下の構造の解明を進めていくよ。

清水港には「ちきゅう」は20回以上も来ているよ。また来てね。

☆みなさまからのご意見やお問い合わせはこちらまで☆
〒424-0922 静岡市清水区日の出町9-25 清水港管理局 企画振興課
TEL054-353-2203 FAX054-354-0380
e-mail : port@mail.wbs.ne.jp

